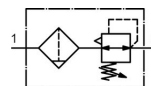


Filtertrykkregulator G1" Serie Modul FR03



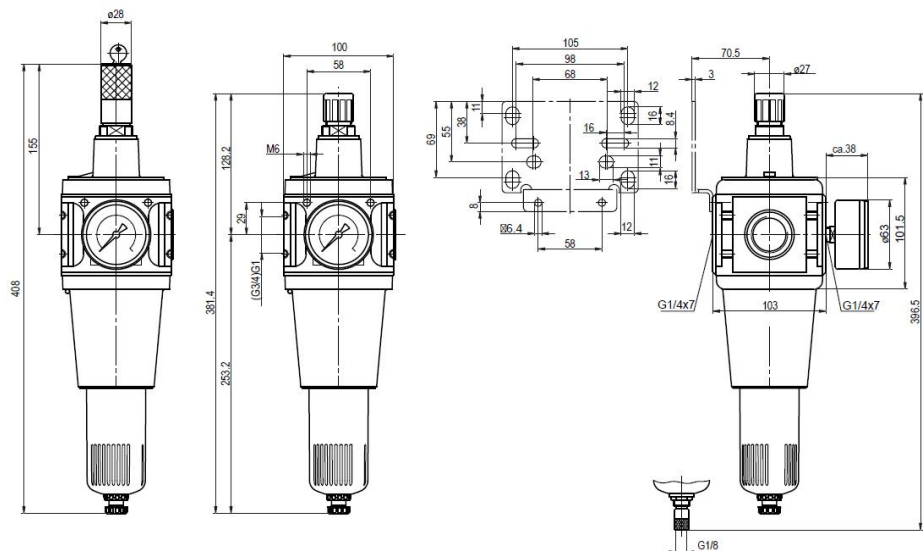
Konstruksjonstype	Membrantrykkregulator med sekundær avlufting, Filter etter sentrifugalkraftprinsippet, Sintret filterelement, halvautomatisk tappeventil og Eget luftforbruk på maks. 0,5NI/min
Funksjon	Regulering av sekundærtrykket
Låsing	Trykkinnstilling kan låses ved å trykke inn dreieknappen
Filterinnsats	5µm
Tilkobling	G1" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Aluminium, Kondensatbeholder Polykarbonat eller Metall, Tetninger NBR, Fjærhette POM
Medium	Trykkluft
Mediatemperatur	med plastbeholder 0...+60°C, med metallbeholder 0...+60°C (med tilsvarende behandlet trykkluft -10...+60°C)
Omgivelsestemperatur	med plastbeholder 0...+60°C, med metallbeholder -10...+60°C
Inngangstrykk	maksimal 16bar, med automatisk dreneringsventil 1,5...16bar
Reguleringsområder	0,1...3bar og 0,5...10bar (0,2...6bar og 0,5...16bar på forespørsel)
Strømningsretning	er markert med en pil
Monteringstype	Montering i rørsystem eller Veggfeste ved hjelp av festebrakett
Monteringsposisjon	vertikal, Tappeskrue nederst
Leveringsomfang	inkludert Manometer

Typekode

		FR03 - 10 H - 0,1/3 - P - A					
Tilkobling	1"	10					
Gjennomstrømning	høy gjennomstrømningskapasitet	H					
Trykkområde	0,1...3bar		0,1/3				
	0,2...6bar		0,2/6				
	0,5...10bar		0,5/10				
	0,5...16bar		0,5/16				
Beholder	Plastbeholder (La stå tomt)						
	Plastbeholder med beskyttelseskurv		P				
	Metallbeholder		M				
Tappeventil	halvautomatisk tappeventil (La stå tomt)						
	automatisk tappeventil					A	



Dimensjoner



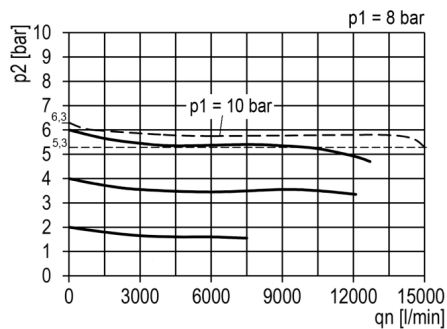
halvautomatisk tappeventil

automatisk tappeventil

Tilkobling	Gjennomstrømning ved 6 bar* [Nl/min]	maks. innløpstrykk [bar]	Trykkområde [bar]	Type
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-P
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-P
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-M
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-M

*Strømningsdata ved inngangstrykk på 8bar, utgangstrykk på 6bar og 1bar Trykkfall

Strømningsdiagramm for reguleringsområde 0,5...10bar



Tilbehør

Betegnelsen	Type
Holdvinkel med 2 skruer	MMB03-34VH/10H

Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Pneumatikk / Trykkluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Vedlikeholdsenheter – serie Modul / Filtertrykkregulator Serie Modul FR03 / [FR03-10H-0,5/10] Filtertrykkregulator FR03-10H-0,5/10

